

A stylized, white-outlined letter 'K' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is positioned on the left side of the word 'KUBITCA'.A stylized, white-outlined letter 'U' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is the second letter in the word 'KUBITCA'.A stylized, white-outlined letter 'B' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is the third letter in the word 'KUBITCA'.A stylized, white-outlined letter 'I' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is the fourth letter in the word 'KUBITCA'.A stylized, white-outlined letter 'C' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is the fifth letter in the word 'KUBITCA'.A stylized, white-outlined letter 'A' composed of multiple overlapping, slightly offset strokes, giving it a 3D or layered appearance. It is the final letter in the word 'KUBITCA'.



“Le idee non fanno paura a chi ne ha”

Vasco Pratolini

# KUBICA

K 6200 pag. 06

K 6700 pag. 10

K 6800 pag. 14

K 6900 pag. 18

# KUBICA

\*KUBICA è l' innovativa cerniera di KOBLENZ SpA.

Realizzata in vari modelli e colorazioni, KUBICA permette l'apertura dell'anta di 180°, che avviene sormontando le eventuali velette o coprifili e, in chiusura, riporta il battente a filo dello stipite. Con KUBICA è possibile effettuare con semplicità la registrazione della porta sui tre assi, senza dover smontare alcun componente, ma agendo con l'apposita chiave, una volta effettuata l' installazione della cerniera. Le caratteristiche che contraddistinguono KUBICA: Le carcasse della cerniera arrotondate, che permettono la preparazione del telaio e del pannello porta con macchine automatiche con utensili standard. In alternativa è possibile l'impiego di un pantografo portatile e dima. E' un prodotto BREVETTATO, di assoluta qualità, funzionalità e sicurezza in quanto sottoposto alle fasi di progettazione, sviluppo e collaudo. La cerniera KUBICA, dalla linea rivoluzionaria, è prodotta in molteplici finiture consentendo il suo utilizzo in qualsiasi ambiente, e diventando essa stessa un notevole elemento di arredo e design. Disponibile per battenti con apertura destra e sinistra.

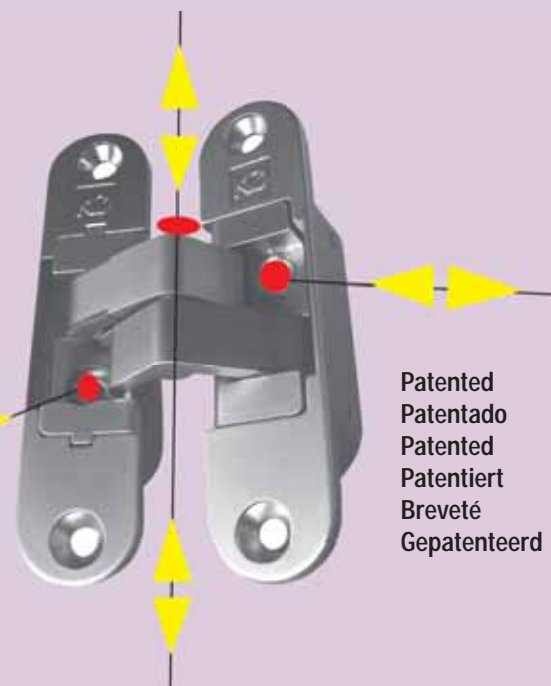
\*KUBICA es la innovadora bisagra de KOBLENZ Spa.

Realizada en varios modelos y colores, KUBICA permite la abertura de la hoja a 180° sobreponiendo los eventuales frentes o marcos y, en el cierre, reporta el batiente al ras de la jamba. Con Kubica es posible efectuar de manera simple la regulación de la puerta sobre los tres ejes, sin tener que desmontar ningún componente, pero con la llave correspondiente, una vez efectuada la instalación de la bisagra. Las características que distinguen KUBICA: las carcassas de las bisagras redondeadas, que permiten la preparación del armazón y del panel puerta con máquinas automáticas con utensillos estándar. En alternativa es posible el empleo de un pantógrafo portátil y dima. Es un producto patentado de alta cualidad, funcionalidad y seguridad en cuanto es sometido a las fases de: proyección, desarrollo y prueba. La bisagra KUBICA, de la línea revolucionaria, es producida en múltiples acabados, permitiendo su utilización en cualquier ambiente y convirtiéndose ella misma en un importante elemento de decoración y diseño. Disponible para batientes con abertura izquierda y derecha.

\*KUBICA is the innovative hinge by KOBLENZ S.p.A.

Available in different models and finishes, KUBICA allows the complete 180° opening of the door panel, that is obtained by overlapping pelmet or covering and, while closing, bring the door back in line with the jamb. With KUBICA it is possible to easily adjust the door on the 3 axis, without dismantling any component, but just operating with the specific key, once the hinge has been installed. Among the distinguishing features of KUBICA, worthy of mention there are the rounded carcasses, which allow the preparation of the frame and of the panel with automatic machines with standard tools. In alternative it is possible to use a portable pantograph and a jig.

KUBICA is a PATENTED product of absolute quality, functionality and safety as it has passed through projecting, development and testing processes. KUBICA hinge with its revolutionary style is manufactured in various finishes that allows its use in any setting, becoming itself an important element of furnishing and design. KUBICA is available for right and left opening doors.



Patented  
Patentado  
Patented  
Patentiert  
Breveté  
Gepatenteerd

# KUBICA

\*Koblenz S.p.A. präsentiert mit KUBICA eine neue Generation Türbänder. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen und Oberflächen, erlaubt KUBICA die 180°-Öffnung der Tür, auch bei eventuell vorhandenen Verkleidungen und bietet bei geschlossener Tür eine bündige Oberfläche zwischen Tür und Zarge. Die 3-dimensionale Verstellung erfolgt nach der Montage einfach über Exzenter, ohne dass einzelne Komponenten des Türbandes demontiert werden müssen. Die erforderliche Bearbeitung des Türblatts und der Zarge erfolgt mit CNC-Maschine oder manuell mit Hilfe einer Fräsmaschine und der entsprechenden Frässchablone. Es handelt sich um ein patentiertes Produkt von höchster Qualität und Funktionalität. Dieses revolutionäre Türband ist erhältlich in mehreren Ausführungen für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten und 3 verschiedenen Oberflächen. KUBICA ist heute bereits ein wichtiges Einrichtungselement von hohem Design. Erhältlich für Drehtüren, mit Öffnung nach rechts und links.

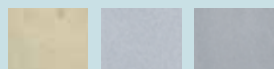
\*KUBICA est la charnière innovatrice fabriquée par KOBLENZ SpA. Réalisée en différents modèles et couleurs, KUBICA permet l'ouverture à 180° de la porte surmontant les éléments de couvertures ou les cache-fils, si présents, et sa fermeture reportant le battant en ligne droite sur les trois axes, sans devoir démonter aucun composant. Il suffit d'utiliser la clé prévue de la porte sur les trois axes, sans devoir démonter aucun composant. Les caractéristiques qui particularisent KUBICA sont les suivantes : les carcasses arrondies de la charnière permettent de préparer le châssis et le panneau de la porte avec des machines automatiques et des outils BREVETÉ est de haute qualité, fonctionnalité et sécurité. Il est en effet soumis aux diverses phases de conception, développement et essai. La charnière KUBICA, à la ligne révolutionnaire, propose différents modèles et peut ainsi être utilisée dans n'importe quel milieu. La charnière devient ainsi un important élément de décoration et de design. Disponible pour les battants s'ouvrant vers la droite et vers la gauche.

KUBICA is het allernieuwste scharnier van KOBLENZ SpA. Vervaardigd in verschillende modellen en afwerkingen kan iedere deur, voorzien van KUBICA scharnieren, 180° opendraaien. In gesloten toestand komt de deur perfect in lijn te liggen met de muur. Met KUBICA is de bijregeling op de drie assen eenvoudig uit te voeren, zonder dat u de deur of het scharnier moet demonteren. Na de installatie van het scharnier kan u deze eenvoudigweg met de gepaste imbusleutel bijregelen. De eigenschappen die KUBICA onderscheiden: het scharnierhuis is afgerond zodat de infrezing van de deur en het deurkader met de standaard boren van CNC-machines kan gebeuren. Als alternatief zijn ook draagbare boorsjablonen beschikbaar. Een GEPATENTEERD product, onderworpen aan de hoogste vereisten inzake kwaliteit, functionaliteit en veiligheid in iedere fase van het onderzoek, de ontwikkeling en testfase. Het KUBICA scharnier met zijn revolutionaire lijn wordt in verschillende afwerkingen geproduceerd. Zodoende kan het scharnier in iedere toepassing in iedere omgeving samengaan met de rest van het interieur. Daardoor wordt KUBICA ook een belangrijk element van afwerking en design.



# K 6 2 0 0

## ZAMA



**Patented  
Patentado  
Patented  
Patentiert  
Breveté  
Gepatenteerd**



\* Kubica 6200 è l'ultima cerniera prodotta da KOBLENZ. Realizzata in ZAMA, presenta tutte le caratteristiche delle sorelle maggiori, ma raccolte nelle più piccole dimensioni della 6200. Grazie alle sue dimensioni e alle colorazioni cromo satinato, nichel satinato e oro lucido, è possibile installarla anche su ante di armadi. Una caratteristica importante è la dotazione di speciali anelli resistenti all'usura che permettono l'impiego della cerniera senza utilizzo di lubrificanti, come per i modelli kubica 6700, 6800 e 6900. Adatta per ante da 600/1000mm x 2100/2700mm e spessore minimo di 30mm.

\* Kubica 6200 es la única bisagra producida por KOBLENZ. Realizada in ZAMA, presenta todas las características de las hermanas mayores, pero reunidas en una dimensión más pequeña: la 6200. Gracias a sus dimensiones y coloraciones: cromo satinado y oro brillante es posible también instalarla sobre las hojas de armarios. Una importante característica es la dotación de anillos resistentes al desgaste, que permiten el empleo de la bisagra sin utilizar lubricantes como para los modelos kubica 6700, 6800 y 6900. Es la bisagra aconsejada para las puertas de 600/1000 x 2100/2700mm de altura y espesor min. 30mm.

\* KUBICA 6200 is the last hinge manufactured by KOBLENZ. It is made in ZAMAK and has all the features of the bigger models, but enclosed in its smaller size. Thanks to its dimension and to the finishes in satin chrome, satin nickel or polished gold, it is possible to install it also on wardrobe panels. One important feature is the equipment of special wearing-resistant rings, that avoid the use of lubricants, as for KUBICA models 6700, 6800 and 6900. KUBICA 6200 is suitable for panels from 600 to 1000 mm width and up to 2700 height, minimum door thickness 30 mm.

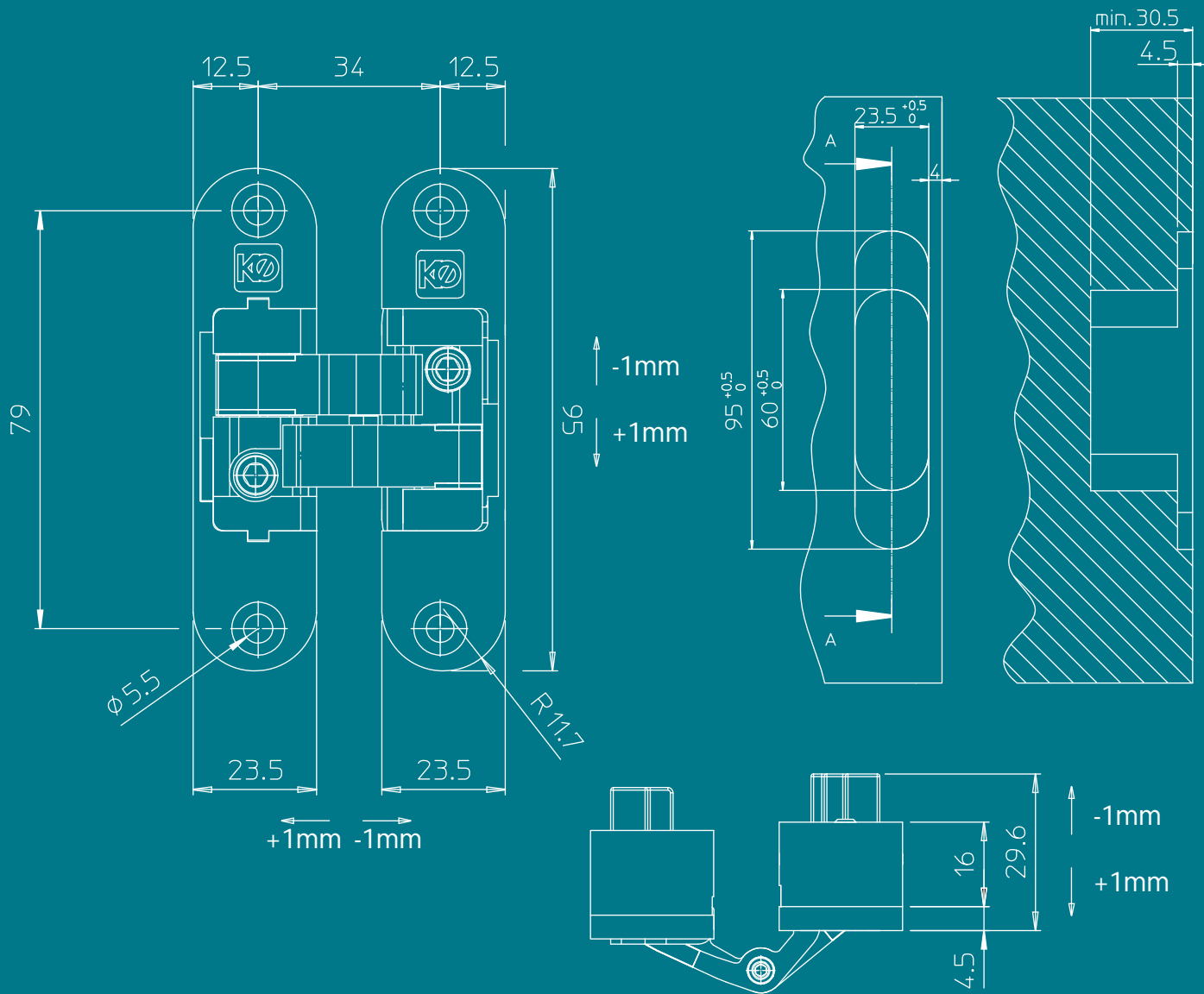
\* Kubica 6200 aus dem Material Zinkdruckguss für Türen von 600/1000mm Breite, 2100/2700mm Höhe und einer Mindeststärke von 30mm beinhaltet alle Vorteile der größeren Schwester - Scharniere in der vorteilhaften kleinen wartungsfreien Ausführung. Erhältlich in den Oberflächen: Nickel matt, Chrome matt und 24k-goldfarben.

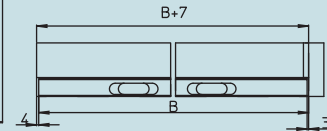
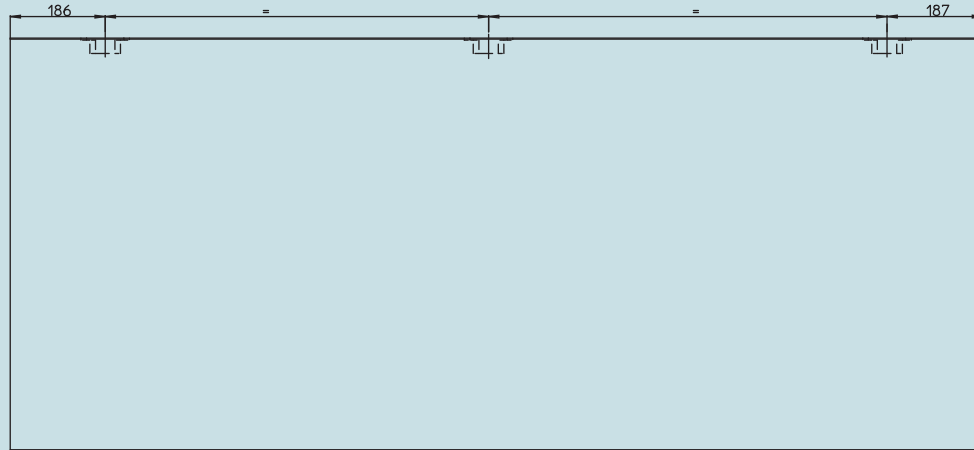
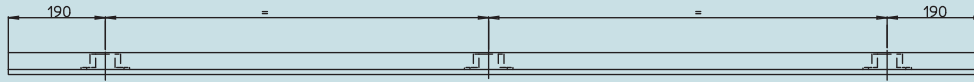
\* Kubica 6200 est la toute dernière charnière fabriquée par KOBLENZ. Réalisée en ZAMA, elle possède toutes les caractéristiques de ses sœurs aînées, à la différence près que ses dimensions sont plus réduites. Grâce à ses dimensions et aux différentes couleurs (chromé satiné, nickel satiné et or brillant), il est possible de l'installer également sur les portes des armoires. L'une des caractéristiques importantes est la suivante : la livraison comprend des bagues spéciales résistant à l'usure qui permettent d'utiliser la charnière sans lubrifiant. Cette caractéristique s'applique également aux modèles kubica 6700, 6800 et 6900. Adaptée pour les portes de 600/1000 mm x 2100/2700 mm et de 30 mm minimum d'épaisseur.

\* KUBICA 6200 is het scharnier dat KOBLENZ het laatst introduceerde. Volledig gefabriceerd in een zamak aluminiumlegering vertoont deze alle kenmerken van haar grote zussen en verenigt deze in de kleinere afmetingen van de 6200.

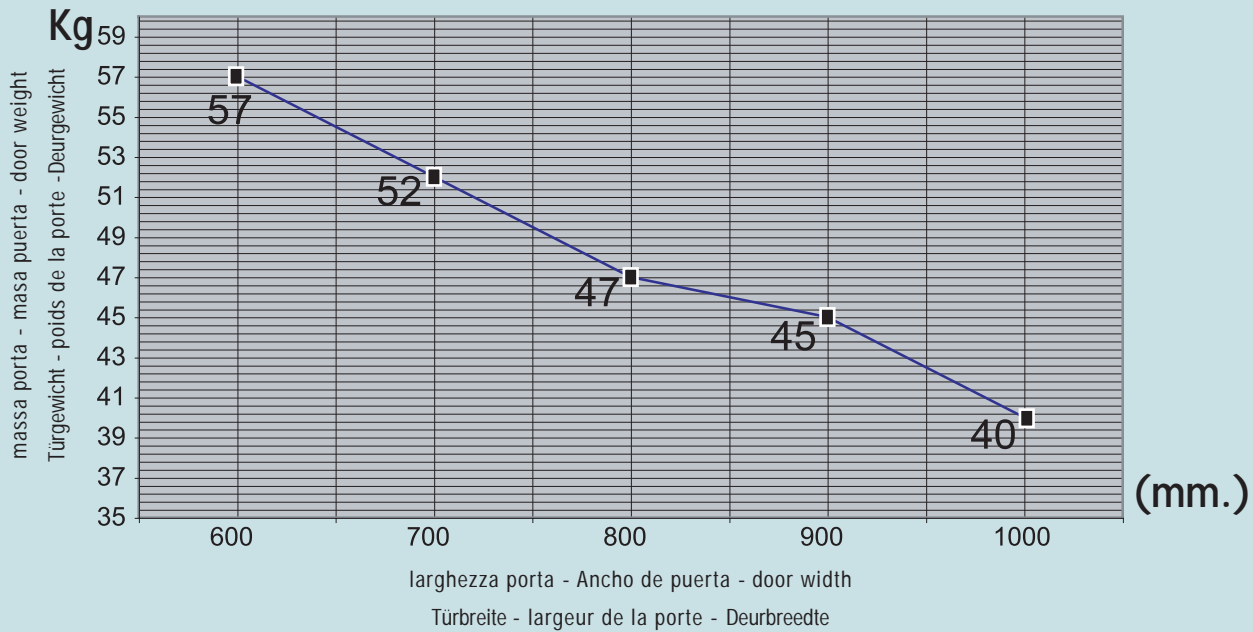
Dankzij haar afmetingen en haar afwerkingen, mat chroom, mat nikkel en verguld, is het ook mogelijk om ze op kastdeuren te gebruiken. Een belangrijk bijkomend kenmerk is de standaard voorziening van speciale glijringen die het scharnier onderhoudsvrij maken, net zoals de andere modellen KUBICA 6700, 6800 en 6900.

# KUB 20A





Test eseguito con 3 cerniere montate! - ¡Testeado con 3 bisagras instaladas! - Test done with 3 installed hinges!  
 Test mit 3 montierten Scharnieren durchgeführt! - Test exécuté avec les 3 charnières montées!  
 Test uitgevoerd met 3 gemonteerde scharnieren!



# KUBO 2 GOA

\* La quota A è data dallo spessore della porta + 2 mm + lo spessore della guarnizione  
 $S = \text{min. } 30\text{mm}$  N.B. \*Aumentare la quota in funzione della guarnizione usata.

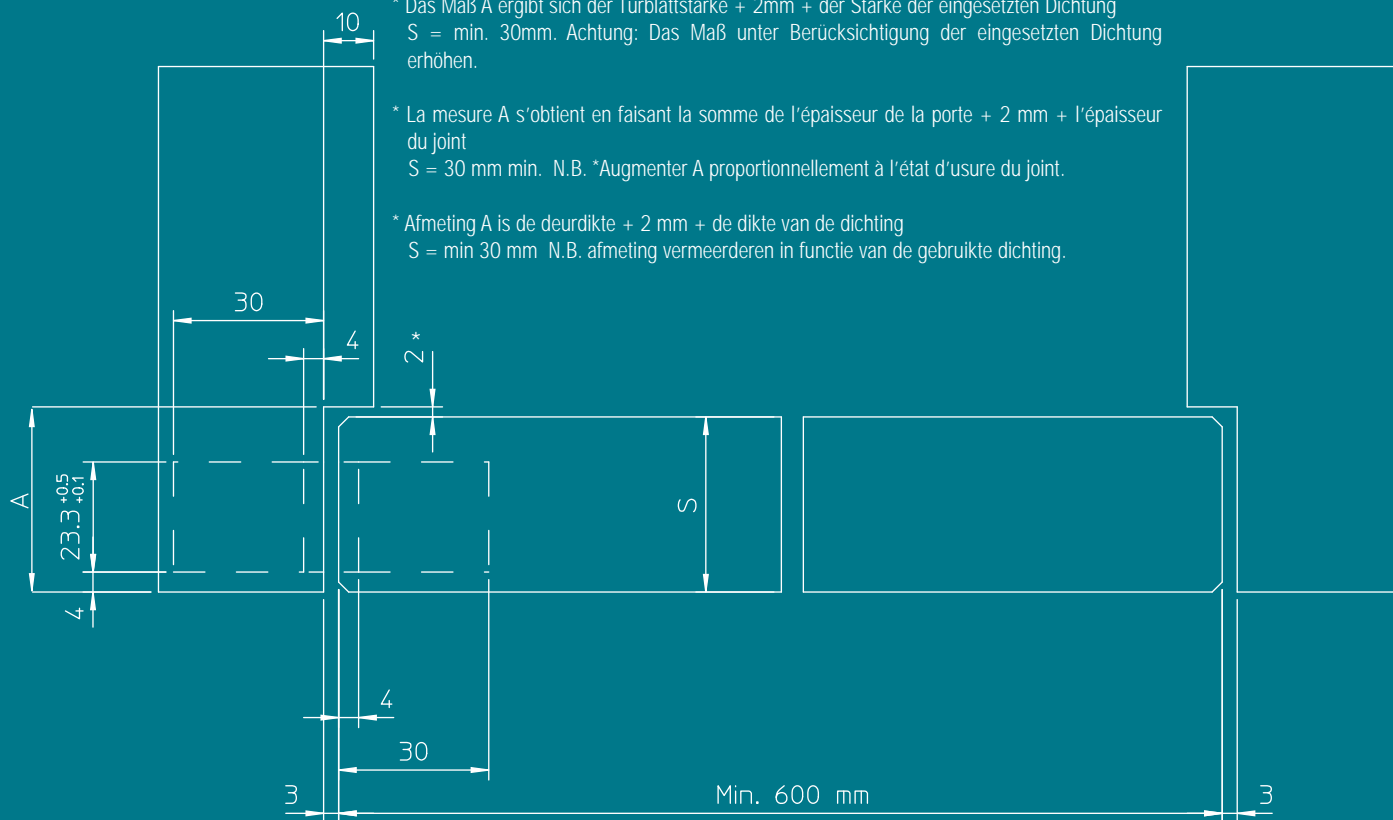
\* La dimensión A resulta del espesor de la puerta + 2 mm + el espesor de la guarnición  
 $S = \text{min. } 30\text{mm}$  N.B. Aumentar la altura en función de la guarnición usada.

\* Size A is calculated using door thickness + 2 mm + gasket thickness  
 $S = 30 \text{ mm minimum}$  NOTE: increase size according to gasket thickness.

\* Das Maß A ergibt sich der Türblattstärke + 2mm + der Stärke der eingesetzten Dichtung  
 $S = \text{min. } 30\text{mm}$ . Achtung: Das Maß unter Berücksichtigung der eingesetzten Dichtung erhöhen.

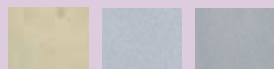
\* La mesure A s'obtient en faisant la somme de l'épaisseur de la porte + 2 mm + l'épaisseur du joint  
 $S = 30 \text{ mm min.}$  N.B. \*Augmenter A proportionnellement à l'état d'usure du joint.

\* Afmeting A is de deurdikte + 2 mm + de dikte van de dichting  
 $S = \text{min } 30 \text{ mm}$  N.B. afmeting vermeerderen in functie van de gebruikte dichting.



# K 6 7 0 0

ZAMA



Patented  
Patentado  
Patented  
Patentiert  
Breveté  
Gepatenteerd



\* KUBICA 6700 è la cerniera in ZAMA, che presenta un'importante novità: speciali anelli resistenti all'usura che assicurano l'apertura e la chiusura delle ante in maniera dolce e silenziosa senza l'impiego sistematico di lubrificante che richiedono le altre cerniere in commercio. E' costruita per ante di 600/1000mm x 2100/2700mm di altezza. Lo spessore supportato è di 40mm minimo. E' disponibile nelle colorazioni nichel satinato, cromo satinato e oro lucido.

\* KUBICA 6700 es la bisagra en ZAMA, que presenta una importante novedad: especiales anillos resistentes al desgaste que aseguran la abertura y el cierre de las puertas de manera dulce y silenciosa sin el empleo de lubricante como lo requieren las otras bisagras del Mercado. Es construida para hojas de 600/1000mm x 2100/2700mm de altura. El espesor soportado es de 40mm mínimo. Es disponible en las coloraciones níquel satinado, cromo satinado y oro lucido.

\* KUBICA 6700 is the ZAMAK hinge with an important novelty: special wearing-resistant rings that allow smooth and silent opening and closing of the panel, without any need of using lubricant like the other hinges on the market. It is suitable for doors from 600 to 1000 mm width and up to 2700 mm height, minimum door thickness 40 mm. KUBICA 6700 is available in satin chrome, satin nickel or polished gold finish.

\* Kubica 6700 ist das Türband aus Zinkdruckguss in einer neuen Ausführung: Spezielle Kunststoffeinsätze gewähren nun einen wartungsfreien Einsatz des Scharniers. Für Türen von 600/1000mm Breite, 2100/2700mm Höhe und einer Mindeststärke von 40mm. Erhältlich in den Oberflächen: Nickel matt, Chrome matt und 24k-goldfarben.

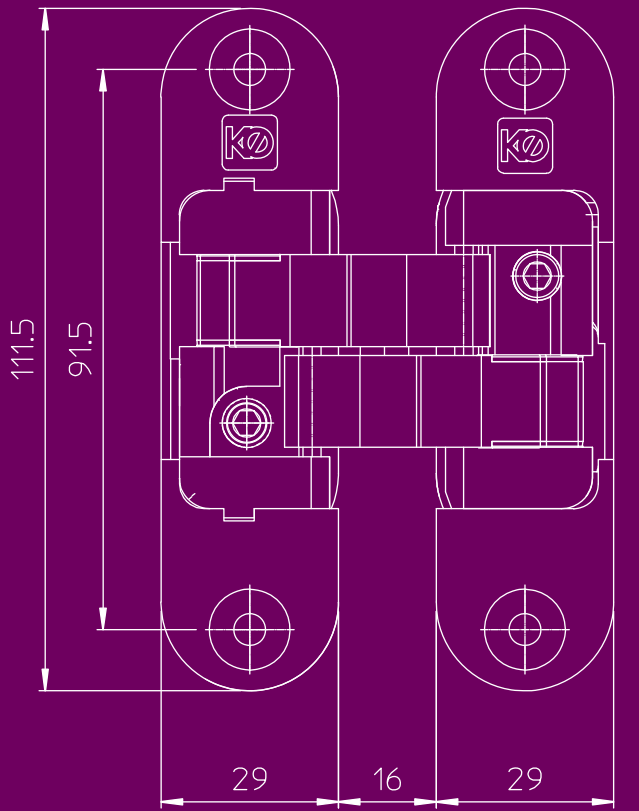
\* KUBICA 6700 est la charnière réalisée en ZAMA qui présente une nouveauté importante : des bagues spéciales résistant à l'usure pour assurer l'ouverture et la fermeture en douceur et en silence des portes sans devoir systématiquement utiliser du lubrifiant, contrairement aux autres charnières sur le marché. Elle est construite pour les portes de 600/1000 mm x 2100/2700 mm de hauteur. L'épaisseur tolérée est de 40 mm minimum. Les couleurs disponibles sont les suivantes : nickel satiné, chromé satiné et or brillant.

\* KUBICA 6700 is het scharnier in aluminiumlegering dat een belangrijke nieuwigheid introduceert : speciale onderhoudsvrije glijringen die het zachtjes en stil openen en sluiten van de deuren verzekeren zonder de noodzaak om telkens de scharnieren te smeren, zoals alle andere gecommercialiseerde scharnieren wel vereisen.

Het scharnier is ontwikkeld voor deuren van 60/100 cm breed en 210/270 cm hoog. De minimaal vereiste deurdikte is 40 mm.

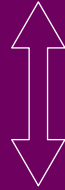
Zij is beschikbaar in de afwerkingen mat chroom, mat nikkel en verguld.

KUB70A

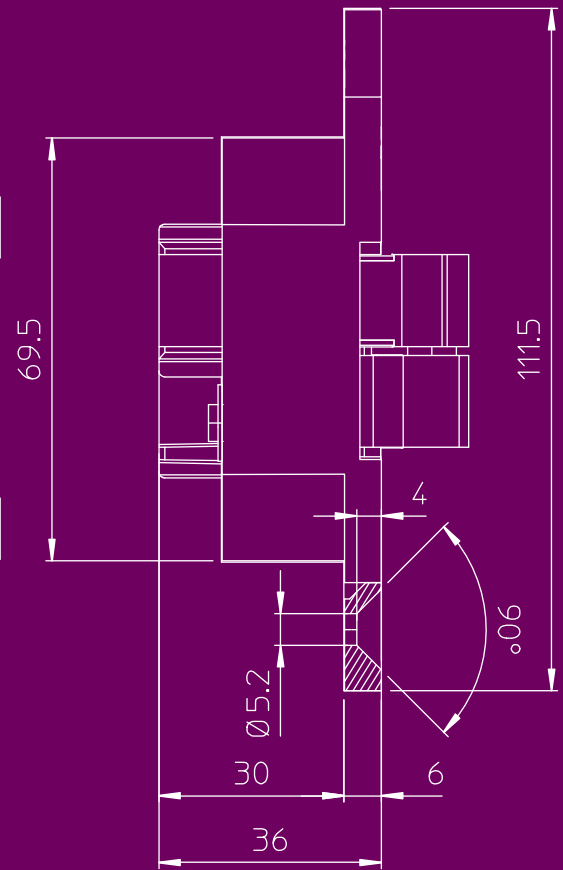


+1 mm ← → -1 mm

+1.5 mm



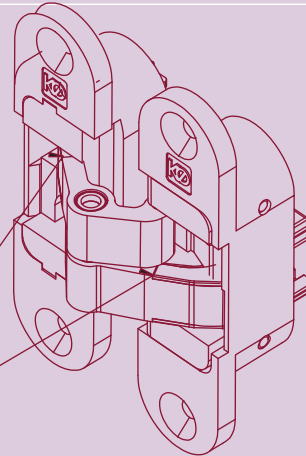
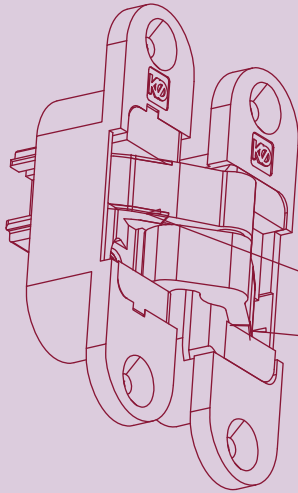
-1.5 mm



-1 mm



+1 mm



\* Posizionamento dei nuovi inserti che non richiedono lubrificazione.

\* Posicionamiento de nuevos insertos que no necesitan lubricación.

\* Position of the new self-lubricating inserts.

\* Positionierung der neuen Kunststoffein-sätze für einen wartungsfreien Einsatz des Scharniers.

\* Emplacement des nouvelles pièces ne nécessitant pas de lubrification.

\* Plaats van de nieuwe onderhoudsvrije glijringen.

Test eseguito con 3 cerniere montate!

¡Testeado con 3 bisagras instaladas!

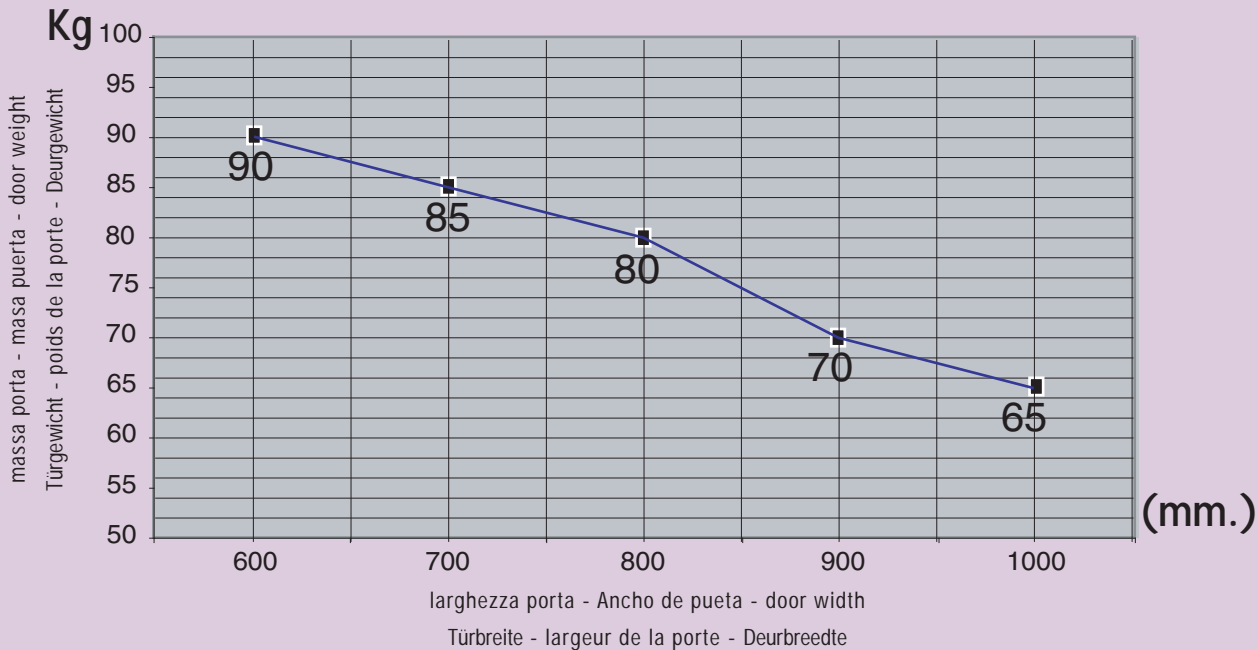
Test done with 3 installed hinges!

Test mit 3 montierten Scharnieren durchgeführt!

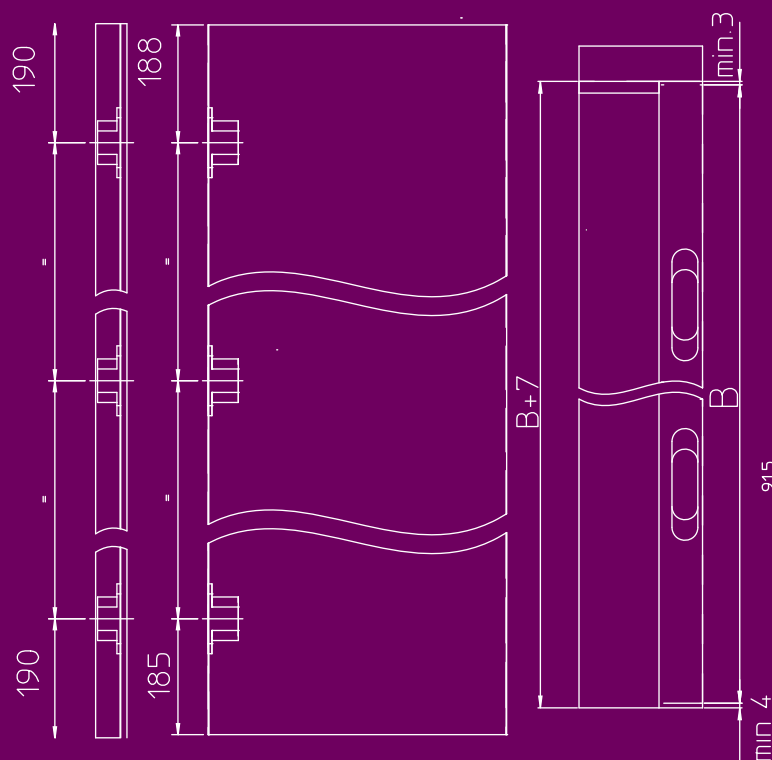
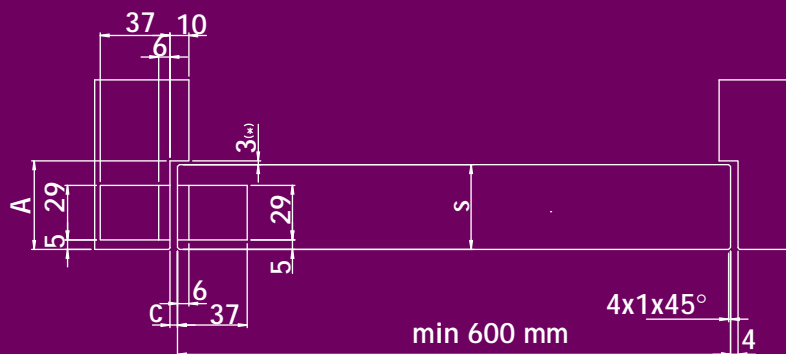
Test exécuté avec les 3 charnières montées!

Test uitgevoerd met 3 gemonteerde scharnieren!

C	INCH	Zama K- 6700	KG	LB
3 mm	0.1062	Fino a / Hasta Bis Up to / Jusqu'à Tot aan	65	127
3 mm	0.1062	Fino a / Hasta Bis Up to / Jusqu'à Tot aan	90	199



# KUMBERGOVA



\* La quota A è data dallo spessore della porta + 3 mm + lo spessore della guarnizione S= min. 40mm

N.B. Aumentare la quota in funzione della guarnizione usata.

\* La dimensión A resulta del espesor de la puerta +3 mm + el espesor de la guarnición S= min. 40mm

N.B. Aumentar la altura en función de la guarnición usada.

\* Size A is calculated using door thickness + 3 mm + gasket thickness S= 40 mm minimum

NOTE: increase size according to gasket thickness.

\* Das Maß A ergibt sich aus der Türblattstärke + 3mm + der Stärke der eingesetzten Dichtung S= min. 40mm

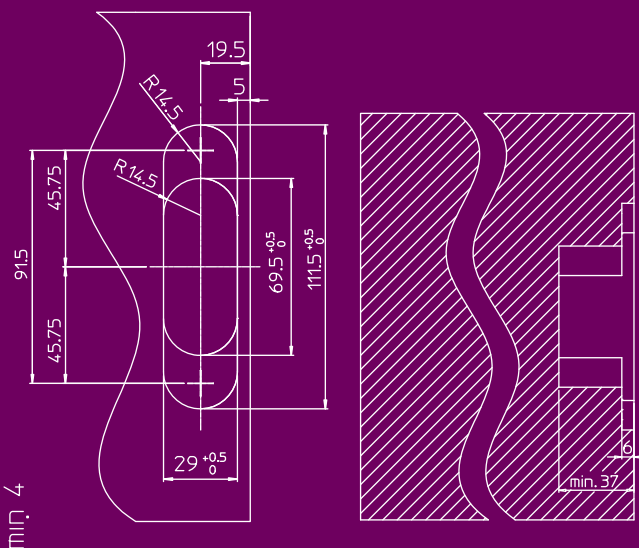
Achtung: Das Maß unter Berücksichtigung der eingesetzten Dichtung erhöhen.

\* La mesure A s'obtient en faisant la somme de l'épaisseur de la porte + 3 mm + l'épaisseur du joint S= 40 mm min.

N.B. Augmenter A proportionnellement à l'état d'usure du joint.

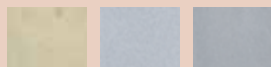
\* Afmeting A is de deurdikte + 3 mm + de dikte van de dichting S= min 40 mm

N.B. afmeting vermeerderen in functie van de gebruikte dichting.



# K 6 8 0 0

## POLYGLASS



Patented  
Patentado  
Patented  
Patentiert  
Breveté  
Gepatenteerd

\* E' realizzata in POLYGLASS, ed è costruita per ante di 600/1000mm x 2100/2700mm di altezza. Lo spessore supportato è di 40mm minimo. E' simile per caratteristiche alla 6700, e anch'essa è dotata degli speciali anelli resistenti all'usura che permettono di chiudere l'anta su cui è montata questa cerniera, in maniera dolce e silenziosa senza utilizzare lubrificanti.

\* Es realizada in POLYGLASS, y es construida para hojas de 600/1000mm x 2100/2700mm de altura. El espesor soportado es de 40mm minimo. Es similar a las características de la 6700, también es dotada de los especiales anillos resistentes al uso que permiten de cerrar la hoja sobre la cual es montada esta bisagra, en manera dulce y silenciosa sin utilizar lubricantes.

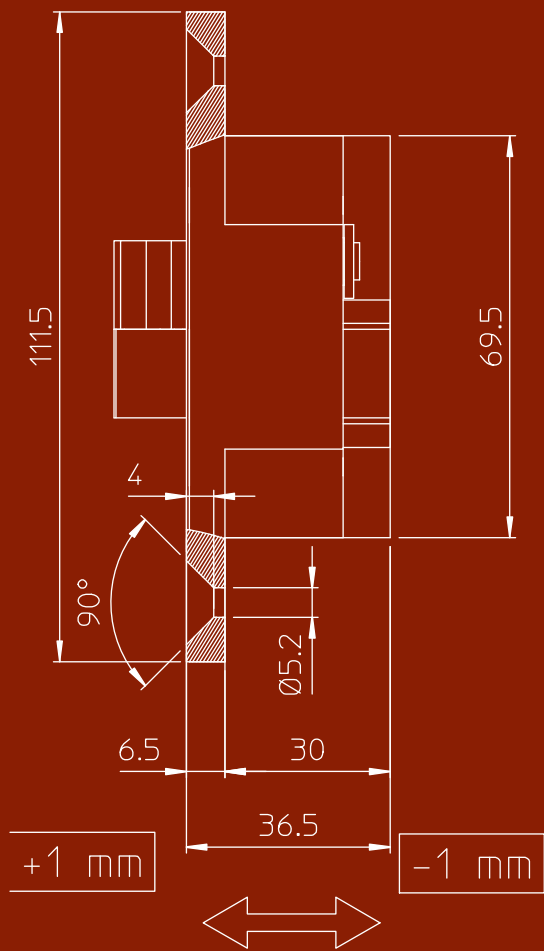
\* KUBICA 6800 is made in POLYGLASS and it is suitable for doors from 600 to 1000 mm width and up to 2700 mm height, minimum door thickness 40 mm. Similar to KUBICA 6700 in its characteristics, it is also equipped with special wearing-resistant rings that allow smooth and silent opening and closing of the panel, without any need of using lubricant. KUBICA 6800 is available in satin chrome, satin nickel or polished gold finish.

\* Kubica 6800 aus dem Material Polyglass für Türen von 600/1000Breite, 2100/2700mm Höhe und einer Mindeststärke von 40mm. Die technischen Eigenschaften sind die gleichen des Modells 6700 mit einer geringeren Tragkraft von bis zu 60kg. Auch bei diesem Scharnier handelt es sich um eine wartungsfreie Ausführung. Erhältlich in den Oberflächen: Nickel matt, Chrome matt und 24k-goldfarben.

\* Réalisée en POLYGLASS, elle est construite pour des portes de 600/1000 mm x 2100/2700 mm de hauteur. L'épaisseur tolérée est de 40 mm minimum. Ses caractéristiques sont les mêmes que celles du modèle 6700. Elle est en effet dotée de bagues spéciales résistant à l'usure qui permettent de refermer en douceur et en silence la porte sur laquelle elle est installée sans devoir systématiquement utiliser des lubrifiants.

\* KUBICA 6800 wordt geproduceerd in POLYGLASS en is het scharnier dat aangeraden wordt voor deuren met deurdikte van 40 mm en met een breedte en hoogte van 60/100 x 210/270 cm. Haar eigenschappen zijn dezelfde als van de 6700 versie en zij is eveneens voorzien van speciale glijringen. De deur voorzien van deze scharnieren wordt daardoor zachtjes en stil geopend zonder dat bijkomende smering noodzakelijk is.

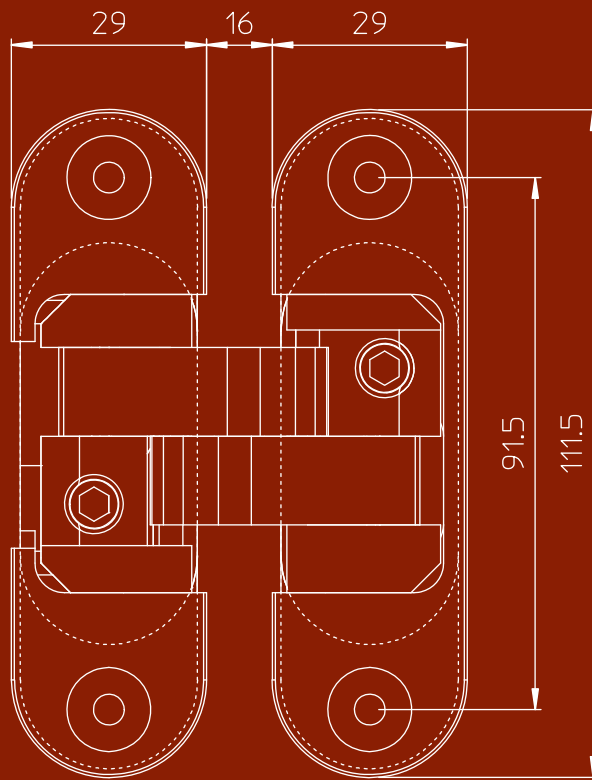
KUBOGA



+1.5 mm



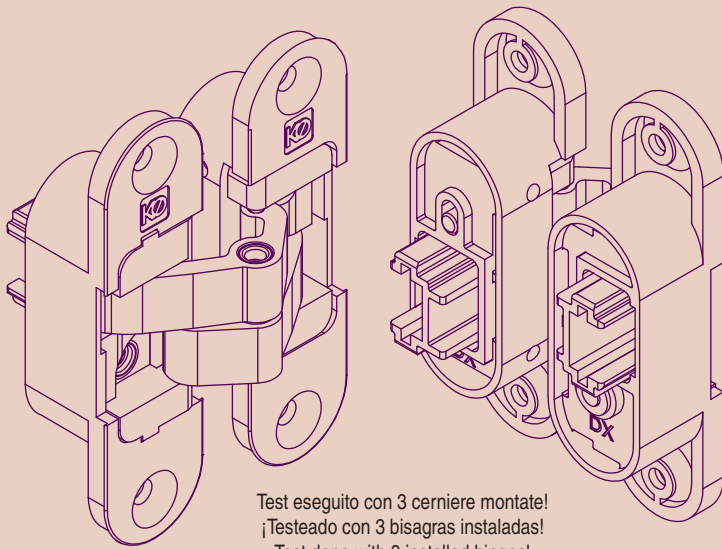
-1.5 mm



-1 mm



+1 mm



Test eseguito con 3 cerniere montate!

¡Testeado con 3 bisagras instaladas!

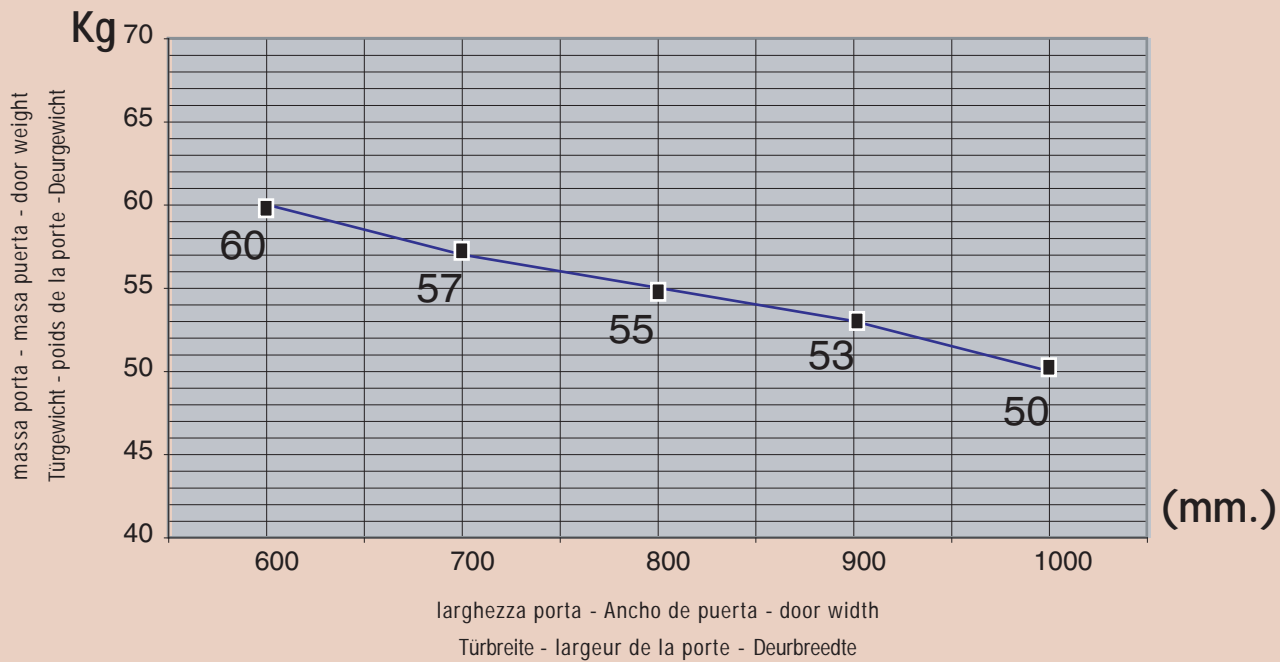
Test done with 3 installed hinges!

Test mit 3 montierten Scharnieren durchgeführt!

Test exécuté avec les 3 charnières montées!

Test uitgevoerd met 3 gemonteerde scharnieren!

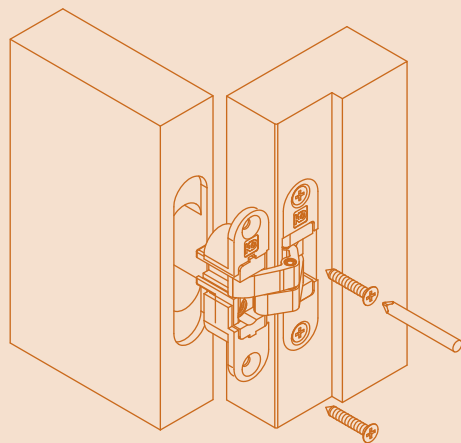
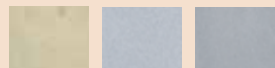
C	INCH	Zama K- 6700	KG	LB
3 mm	0.1062	Fino a / Hasta Bis Up to / Jusqu'à Tot aan	50	110
4 mm	0.1416	Fino a / Hasta Bis Up to / Jusqu'à Tot aan	60	132





# K 6 9 0 0

## POLYGLASS



**Patented  
Patentado  
Patentiert  
Breveté  
Gepatenteerd**

\*E' la KUBICA più piccola per dimensioni, ma dalle grandi qualità. Realizzata in POLYGLASS, ha caratteristiche simili al modello 6200, con portate minori, ed è studiata per essere installata su ante di armadi e porte da 600/1000mm x 2100/2700mm di altezza, e spessore minimo 30mm. Anch'essa è dotata degli speciali anelli resistenti all'usura che permettono di chiudere l'anta su cui è montata, in maniera dolce e silenziosa senza utilizzare lubrificanti.

\*Es la KUBICA de dimensión más pequeña, pero de calidad. Realizada en POLYGLASS. Tiene características similares al modelo 6200, con medidas menores, y ha sido estudiada para ser instalada sobre hojas de armarios y puertas de 600/1000mm x 2100/2700mm de altura, y espesor mínimo 30mm. También está dotada de especiales anillos resistentes al desgaste que permiten de cerrar la hoja sobre la cual es montada, en manera dulce y silenciosa sin utilizar lubricantes.

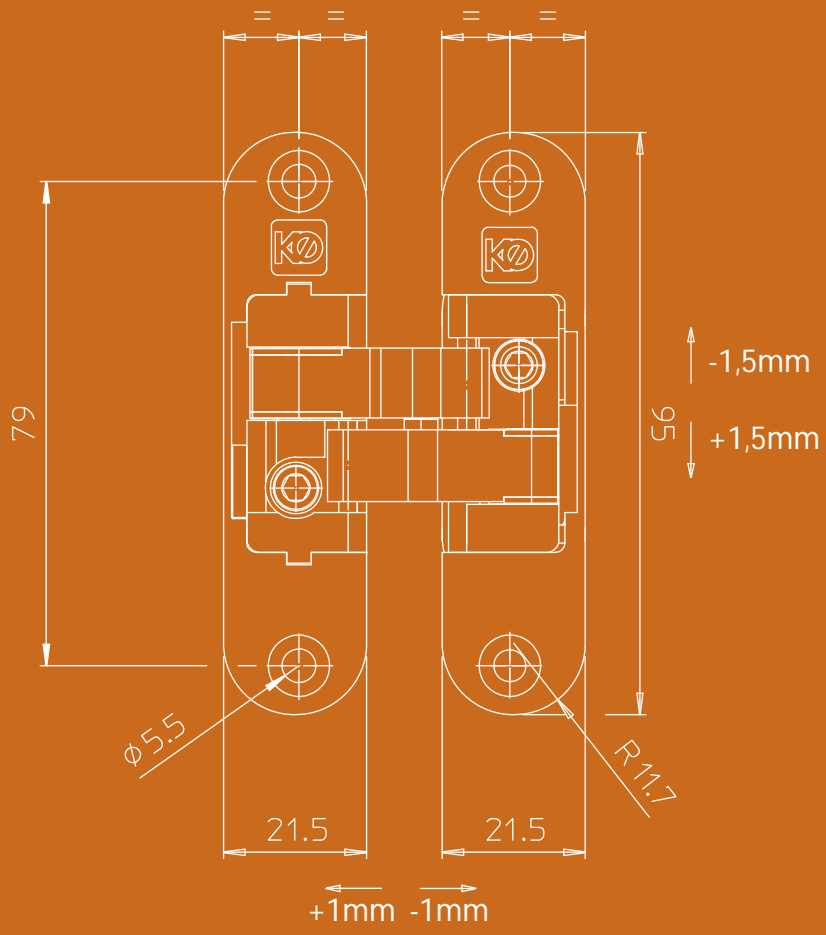
\*Made in POLYGLASS, KUBICA 6900 is the smallest in size and has similar characteristics to KUBICA 6200 but with smaller weight loading. It is suitable for doors from 600 to 1000 mm width and up to 2700 mm height, minimum door thickness 30 mm. KUBICA 6900 is also equipped with special wearing-resistant rings that allow smooth and silent opening and closing of the panel, without any need of using lubricant. KUBICA 6900 is available in satin chrome, satin nickel or polished gold finish.

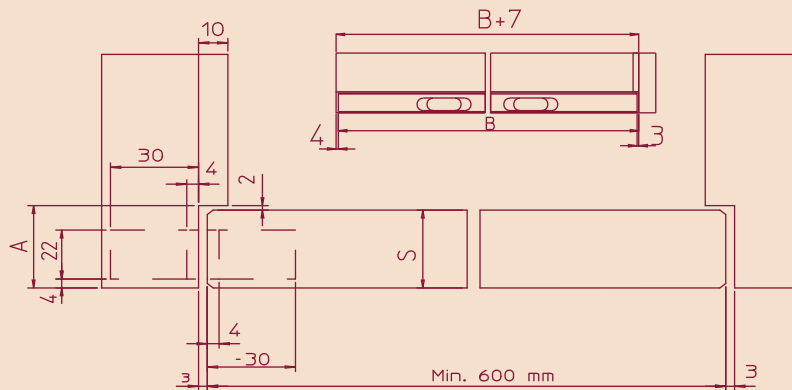
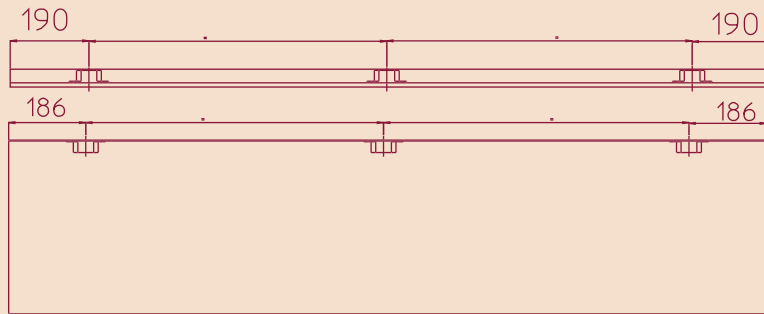
\*Kubica 6900 ist das Türband mit den geringsten Ausmaßen. Aus dem Material Polyglass hat es ähnliche Eigenschaften wie das Modell 6200, mit einer geringeren Tragkraft bis zu 40kg. Es ist geeignet für Schrank- oder Zimmertüren von 600/1000mm Breite, 2100/2700mm Höhe und einer Mindeststärke von nur 30mm. Auch bei diesem Scharnier handelt es sich um eine wartungsfreie Ausführung. Erhältlich in den Oberflächen: Nickel matt, Chrome matt und 24k-goldfarben.

\*Cette charnière KUBICA présente les dimensions les plus réduites de la gamme, mais également d'excellentes qualités. Réalisée en POLYGLASS, ses caractéristiques sont les mêmes que celles du modèle 6200 ; seules ses capacités de charge sont inférieures. Elle a été conçue pour être installée sur des portes d'armoires et des portes de 600/1000 mm x 2100/2700 mm de hauteur et de 30 mm minimum d'épaisseur. Elle est également dotée de bagues spéciales résistant à l'usure qui permettent de refermer en douceur et en silence la porte sur laquelle elle est installée sans devoir systématiquement utiliser des lubrifiants.

\*KUBICA 6900 is de kleinste versie maar heeft even grote kwaliteiten als de rest van het gamma. Geproduceerd in POLYGLASS heeft deze scharnier dezelfde afmetingen als het model 6200. Geconcipieerd voor meubeldeuren en binnendeuren met een minimale paneeldikte van 30 mm en een breedte van 60/100 cm en een hoogte van 210/270 cm. Ook dit scharnier beschikt over speciale onderhoudsvrije glijringen waardoor de deuren zachtjes en stil geopend worden zonder dat bijkomende smering noodzakelijk is.

KUB90A





\*La quota A è data dallo spessore della porta + 2 mm + lo spessore della guarnizione S= min. 30mm.  
N.B. Aumentare la quota in funzione della guarnizione usata.

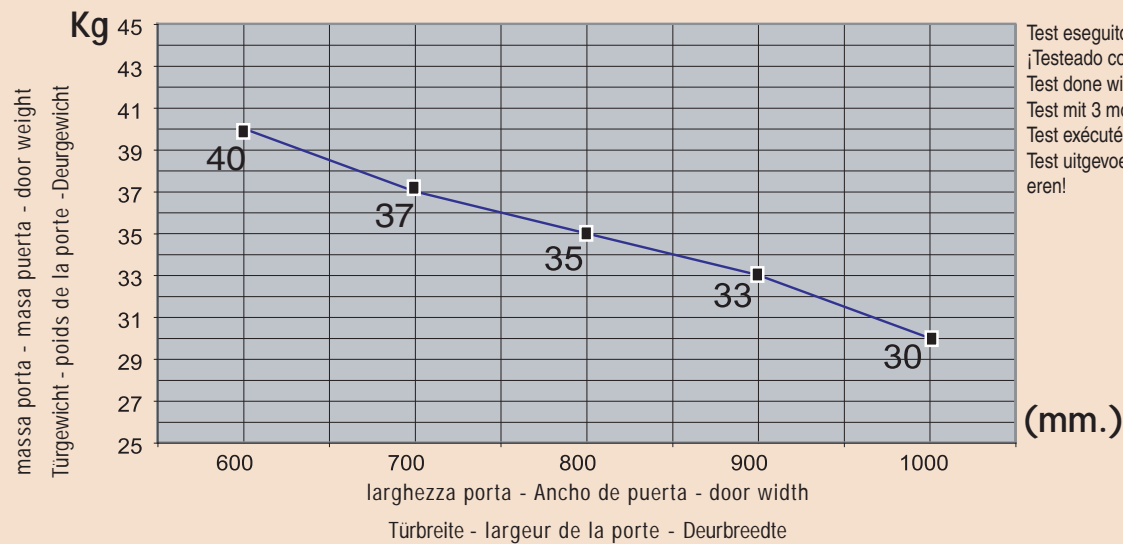
\*La dimensión A resulta del espesor de la puerta +2 mm + el espesor de la guarnición S= min. 30mm  
N.B. Aumentar la altura en función de la guarnición usada.

\* Size A is calculated using door thickness + 3 mm + gasket thickness S = 40 mm minimum  
NOTE: increase size according to gasket thickness.

\*Das Maß A ergibt sich aus der Türblattstärke + 2mm + der Stärke der eingesetzten Dichtung S= min. 30mm.  
Achtung: Das Maß unter Berücksichtigung der eingesetzten Dichtung erhöhen.

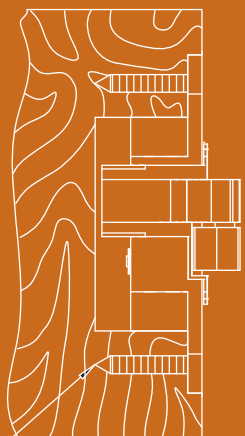
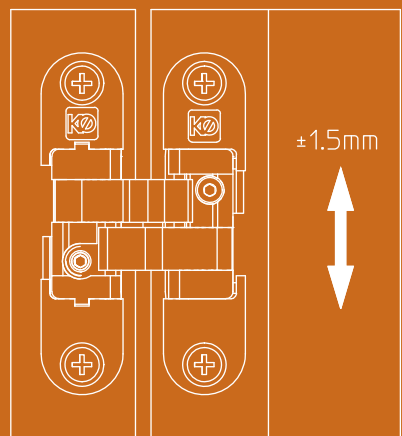
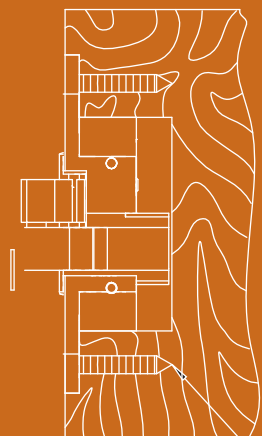
\* La mesure A s'obtient en faisant la somme de l'épaisseur de la porte + 3 mm + l'épaisseur du joint S = 40 mm min.  
N.B. \*Augmenter A proportionnellement à l'état d'usure du joint.

\* Afmeting A is de deurdikte + 3 mm + de dikte van de dichtung S = min 40 mm  
N.B. afmeting vermeerderen in functie van de gebruikte dichtung.

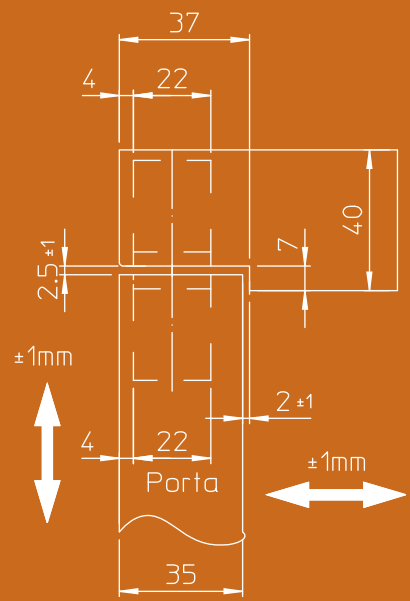
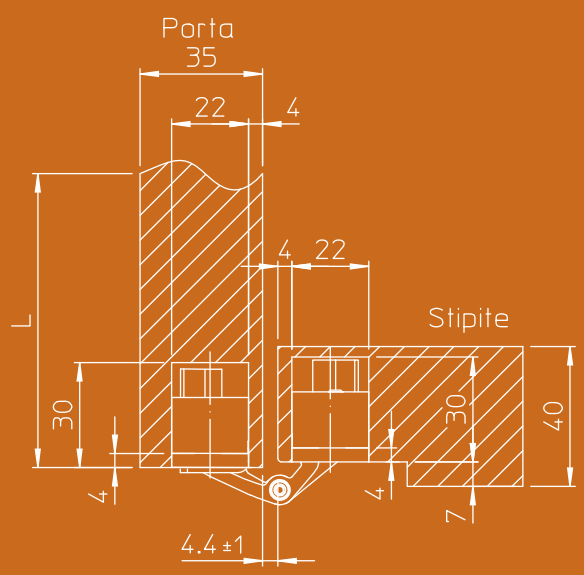
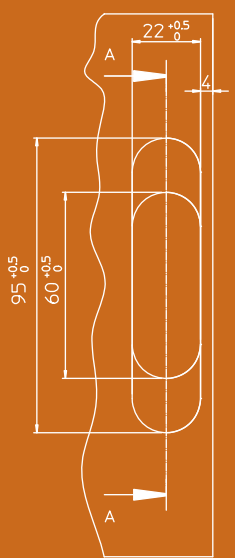


Test eseguito con 3 cerniere montate!  
¡Testeado con 3 bisagras instaladas!  
Test done with 3 installed hinges!  
Test mit 3 montierten Scharnieren durchgeführt!  
Test exécuté avec les 3 charnières montées!  
Test uitgevoerd met 3 gemonteerde scharnieren!

# KUBOGA

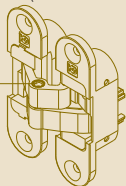


Viti TSPIP  $\varnothing 5 \times 30$



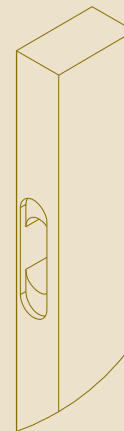
1

- \* Ruotare in senso anti orario il grano di regolazione dell'asse verticale fino alla completa unione delle bielle.
- \* Girar en sentido anti-horario el tornillo de regulaci3n de la bisagra (movimiento vertical) hasta la completa un3n de las bielas.
- \* Turn the adjustment grain for the regulation of the vertical movement until the connecting rods the complete union of the connecting rods.
- \* Im Gegenzeigersinn den Stift zur Regulierung der senkrechten Achse drehen bis die Gelenkarme sich komplett einigen.
- \* Tourner le frein de r3glage dans le sens anti-horaire de la charni3re (mouvement vertical) jusqu'3 l'un3n compl3te des bielles.
- \* De regelschroef voor de verticale nastelling in tegenwijzerzin draaien tot de draagarmen volledig op elkaar liggen.



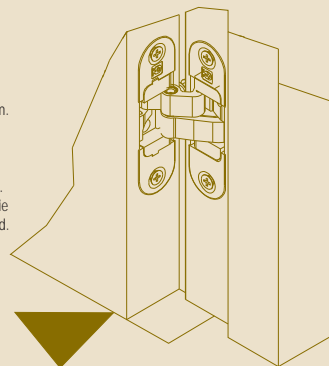
2

- \* Alloggiare le cerniere nelle rispettive fresate sulla porta e fissarle con le apposite viti.
- \* Alojrar las bisagras en las fresadas de la puerta y fijarlas con los tornillos de dotaci3n.
- \* Set the hinges in the relative door leaf millings and fix them with the relative screws.
- \* Die Scharniere in die jeweiligen Fr3sungen der T3r einsetzen und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen.
- \* Ins3rer les charni3res dans les fraisages de la porte et les fixer avec les vis pr3vues.
- \* De scharnieren in de gefreesde opening in het deurblad inbrengen en vastzetten met de gepaste schroeven.



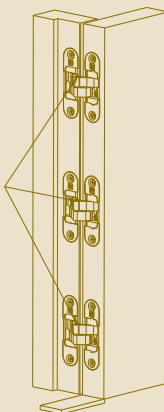
4

- \* Inserir un espesore acuneo sotto l'anta (sulla verticale delle cerniere) fino ad ottenere un discattamento delle bielle di circa 1 mm.
- \* Insertar una cuña debajo de la hoja (verticalmente a las bisagras), hasta tener una distancia entre las bielas de aprox. 1mm.
- \* Insert a spacer under the door leaf (on the hand where the hinges are mounted) until the connecting rods will be detached about 1mm.
- \* Einen Keil unter die T3rblattkante (auf der senkrechten Seite, wo die Scharniere sind) einf3gen bis die Gelenkarme um 1mm getrennt sind.
- \* Mettre une cale dessous le vantail jusqu'3 ce qu'on obtient un d3tachement des bielles d'environ 1mm.
- \* Geef speling onder de deur met een afstandshouder tot de draagarmen ongeveer 1 mm uit elkaar staan.



6

- \* Ruotare in senso orario il grano di regolazione dell'asse verticale in modo da compensare uniformemente il peso dell'ante su tutte le cerniere e successivamente ruotare ancora il grano di 360°.
- \* Girar en sentido anti-horario el tornillo de regulaci3n (movimiento vertical) para distribuir uniformemente el peso de las hojas en todas las bisagras y luego girar el freno de 360°.
- \* Turn the adjustment grain for the vertical regulation clockwise so to obtain the homogenous distribution of the door weight on all hinges and then turn the grain 360° more.
- \* Im Uhrzeigersinn den Stift zur Regulierung der senkrechten Achse drehen, damit so auf homogene Weise das T3rgewicht auf alle Scharniere verteilt wird. Danach den Stift nochmals um 360° drehen.
- \* Tourner dans sens horaire le frein de r3glage de la charni3re (mouvement vertical) en fa3on qu'on aie une distribution homog3ne du poids du vantail sur toutes les charni3res et tourner apr3s le frein de 360°.
- \* De imbusschroef voor de hoogteregeling in wijzerzin draaien ( op alle scharnieren) zodat het gewicht van de deur op alle scharnieren rust. Daarna deze imbusschroeven nog eens 360° in wijzerzin draaien.



- \* Togliere il cuneo da sotto la porta. Regolare la cerniera sulla porta ruotando il grano (al corpo) in senso orario fino ad ottenere una luce omogenea tra anta e stipite.
- \* Quitar la cuña que estaba debajo de la hoja. Registrar la bisagra en la puerta girando el tornillo en sentido horario hasta obtener una luz homog3nea entre la hoja y la jamba.
- \* Remove the spacer. Regulate the hinges by turning the grain clockwise until you will have a homogeneous light between the door leaf and the jamb.
- \* Den Keil unter der T3r herausziehen. Die Scharniere an der T3r mit dem Stift im Uhrzeigersinn so regulieren, dass eine homogene Lichte zwischen T3r und Zarge erreicht wird.
- \* Enlever la cale du bout de la porte. R3gler la charni3re de la porte en la tournant en sens horaire jusqu'3 obtenir un vide homog3ne entre le vantail et le montant.
- \* Het verdikkingsplaatje van onder de deur wegnemen. Het scharnier in het deurblad bijregelen door de imbusschroeven in wijzerzin te draaien totdat u een gelijke speling tussen deurblad en deurkader bekommt.

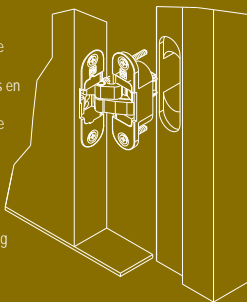
7



# KUBICA

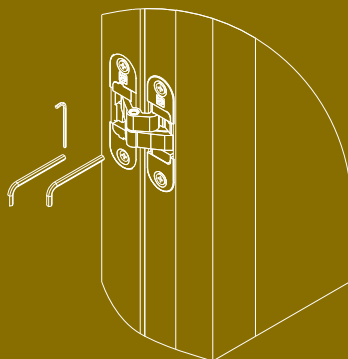
3

- \* Alloggiare le cerniere nelle rispettive fresate sullo stipite e fissarle con le apposite viti e aprire l'anta a 90°.
- \* Alojar las bisagras en las fresadas de la jamba y fijarlas con los tornillos en dotación y abrir la hoja a 90°.
- \* Set the hinges in the relative jamb millings and fix them with the relative screws and open the door leaf at an angle of 90°.
- \* Die Scharniere in die jeweiligen Fräsungen der Zarge einsetzen und sie mit den vorgesehenen Schrauben festziehen und die Tür zu 90° öffnen.
- \* Insérer les charnières dans les fraisages de la jambe et les fixer avec les vis prévues et ouvrir le vantail à 90°.
- \* Monteer het deurblad in het deurkader d.m.v. de 3 scharnieren. Bevestig de scharnieren met de gepaste schroeven en open het deurblad op 90°.



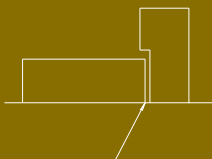
5

- \* Procedere con la regolazione sui tre assi, cominciando dalle cerniere superiori (verso il soffitto).
- \* Proceder con la regulación sobre los ejes, comenzando de las bisagras superiores (hacia abajo).
- \* Begin the adjustment on three axis, starting with the top hinge.
- \* Mit der Einstellung immer bei dem oberen Scharnier beginnen.
- \* Effectuer ensuite le réglage sur les trois axes en commençant par les charnières supérieures (vers le plafond).
- \* De deurvlügel bijregelen op de drie assen, bovenaan beginnend.



8

- \* Regolare la cerniera al montante fino a quando la porta risulta essere allineata con lo stipite.
- \* Registrar la bisagra al montante para que la puerta resulte alineada con la jamba.
- \* Adjust the hinge to the frame until the door results to be in line with the jamb.
- \* Das Scharnier so am Querträger regulieren, bis die Türe mit der Zarge sich im bündigen Zustand befindet.
- \* Régler la charnière au montant jusqu'à ce qu'elle résulte être alignée au montant.
- \* De scharnieren in het deurkader bijregelen totdat het deurblad volledig in lijn ligt met het deurkader.

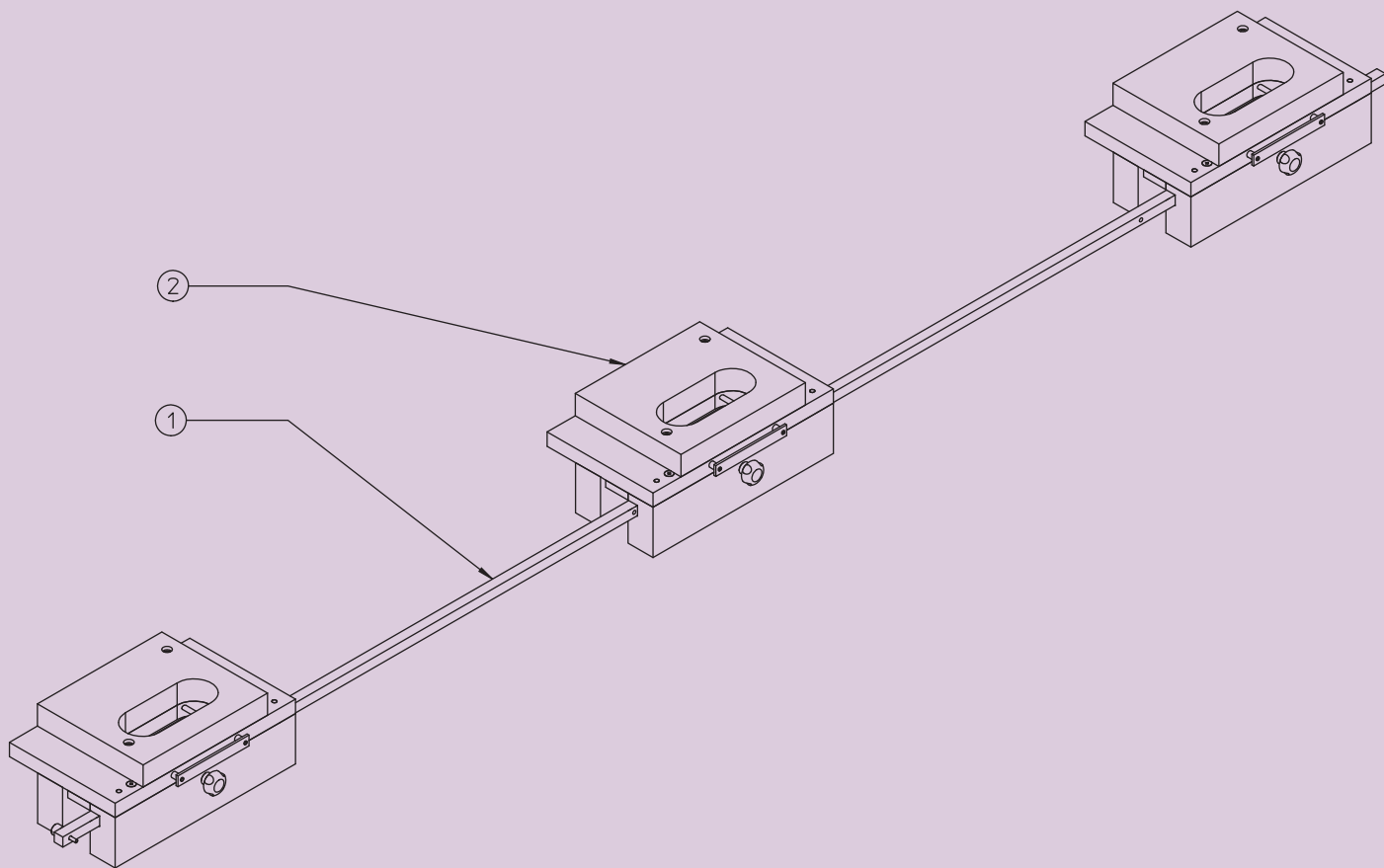


- \* Stipite e anta allineati.
- \* Regular la bisagra al montante.
- \* Aligned jamb and panel.
- \* Zarge und Türe bündig
- \* Le montant et la porte sont alignés.
- \* Deur en afwerklijsten liggen in lijn.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO INSTRUCCIONES DE MONTAJE ASSEMBLY INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG INSTRUCTIONS DE MONTAGE MONTAGEHANDLEIDING



- \* Dime per eseguire le fresate senza l'ausilio di macchine utensili automatiche.
- \* Patrón para llevar a cabo las fresadas sin el auxilio de maquinas automaticas.
- \* Jig for milling without using CNC machine.
- \* Frässchablone für Fräsungen ohne CNC-Maschine.
- \* Gabarits pour effectuer les fraisages sans machine-outil automatique.
- \* Boorsjablonen voor het uitfrezen van de scharnieren zonder CNC-machines.



# KUBICA

DIME PER KUBICA  
PATRÓN PARA KUBICA  
KUBICA JIGS  
FRÄSSCHABLONEN  
GABARITS POUR KUBICA  
BOORSJABLONEN VOOR KUBICA



**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**  
**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**  
**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**  
**MONTAGEANLEITUNG**  
**INSTRUCTIONS DE MONTAGE**  
**MONTAGEHANDLEIDING**

**FRESA PER CERNIERA K6900**  
**FRESA PARA BISAGRAS K6900**  
**KUBICA 6900 MILLING CUTTER**  
**FRÄSWERKZEUG FÜR SCHARNIER K 6900**  
**FRAISAGE POUR CHARNIÈRE K6900**  
**FREES VOOR SCHARNIER K 6900**

\* N.B. per i prefori munirsi di una punta per trapano di lunghezza maggiore o uguale alla profondità in cui scende la fresa.

\* N.B. Para los agujeros de aliviamiento Abastecerse de una punta de taladro de un largo mayor o igual de la profundidad en la cual se desliza la fresa.

\* NOTE: for the preholes it is necessary to be provided with a drill bit of longer or equal length to the depth in which the milling cutter goes.

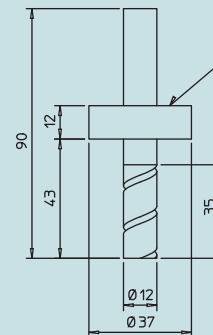
\* Achtung: Für die Vorbereitung der Ausfräsung ist es erforderlich vorzubohren! Die Bohrerlänge muss mindestens der Eintauchtiefe des Fräasers entsprechen.

\* N.B. pour réaliser les pré-trous, utiliser une mèche de perceuse d'une longueur supérieure ou égale à la profondeur de fraisage.

\* NB voor het vóorboren is het noodzakelijk over een boor te beschikken met minstens een gelijke of een grotere lengte dande nodige freesdiepte.

①

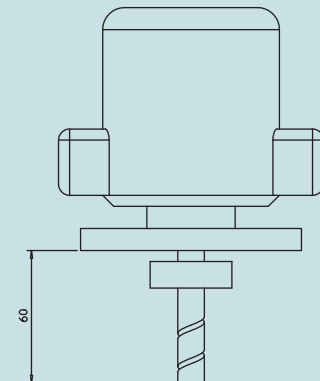
- \* Dimensioni fresa e cuscinetto.
- \* Dimensiones fresa y cojin.
- \* Milling cutter and bearing sizes.
- \* Abmessungen Bohrer und Anlaufring.
- \* Dimensions du fraisage et du palier.
- \* Afmetingen frees en kogellagering.



- \* Cuscinetto FAG 6301 o similare.
- \* Cojin FAG 6301 o similar.
- \* Bearing FAG 6301 or similar.
- \* Fag 6301 oder Ähnlich.
- \* Palier FAG 6301 ou analogue.
- \* Kogellager FAG 6301 of gelijkwaardig.

②

- \* Regolare la lunghezza della fresa.
- \* Regular el largo de la fresa.
- \* Adjust the milling cutter length.
- \* Einsetzen des Bohrers mit passender Länge.
- \* Régler la longueur du fraisage.
- \* Afregelen van de diepte van de frees.



**Fresa per Cerniera K6800**  
**Fresa para bisagras K6800**  
**KUBICA 6800 MILLING CUTTER**  
**Fräswerkzeug für Scharnier K 6800**  
**FRAISAGE POUR CHARNIÈRE K6800**  
**FREES VOOR SCHARNIER K 6800**

\* N.B. per i prefori munirsi di una punta per trapano di lunghezza maggiore o uguale alla profondità in cui scende la fresa.

\* N.B. Para los agujeros de aliviamento Abastecerse de una punta de taladro de un largo mayor o igual de la profundidad en la cual se desliza la fresa.

\* NOTE: for the preholes it is necessary to be provided with a drill bit of longer or equal length to the depth in which the milling cutter goes.

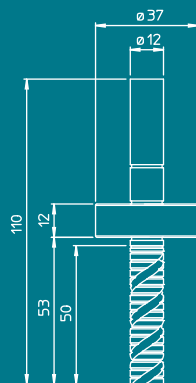
\* Achtung: Für die Vorbereitung der Ausfräsung ist es erforderlich vorzubohren! Die Bohrerlänge muss mindestens der Eintauchtiefe des Fräsers entsprechen.

\* N.B. pour réaliser les pré-trous, utiliser une mèche de perceuse d'une longueur supérieure ou égale à la profondeur de fraisage.

\* NB voor het vóorboren is het noodzakelijk over een boor te beschikken met minstens een gelijke of een grotere lengte dan de nodige freesdiepte.

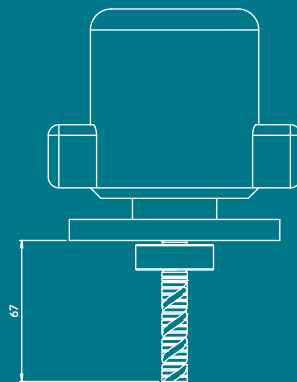
①

- \* Dimensioni fresa e cuscinetto.
- \* Dimensiones fresa y cojin.
- \* Milling cutter and bearing sizes.
- \* Abmessungen Bohrer und Anlauftring.
- \* Dimensions du fraisage et du palier.
- \* Afmetingen frees en kogellagering.



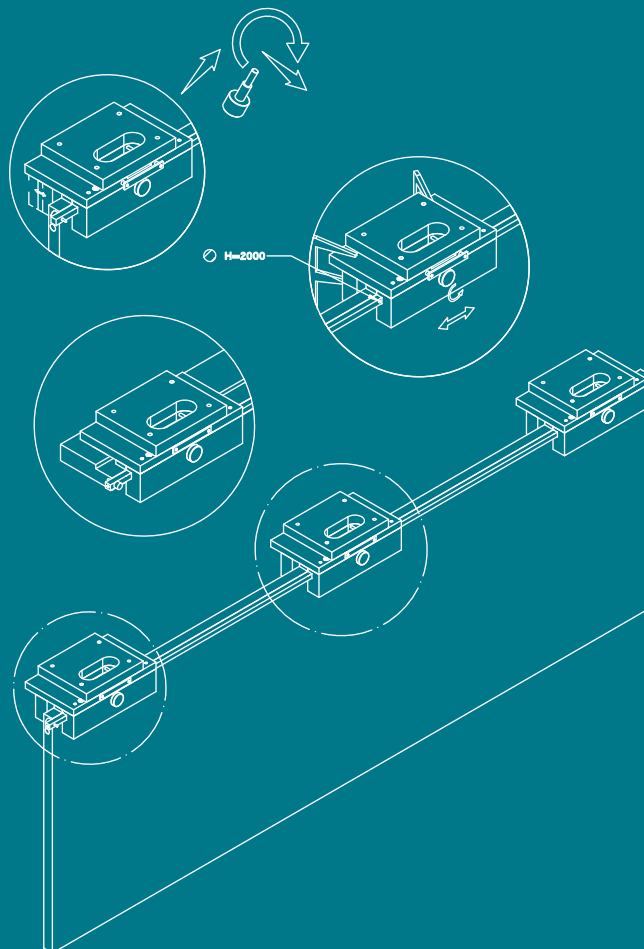
②

- \* Regolare la lunghezza della fresa.
- \* Regular el largo de la fresa.
- \* Adjust the milling cutter length.
- \* Einsetzen des Bohrers mit passender Länge.
- \* Régler la longueur du fraisage.
- \* Afregelen van de diepte van de frees.



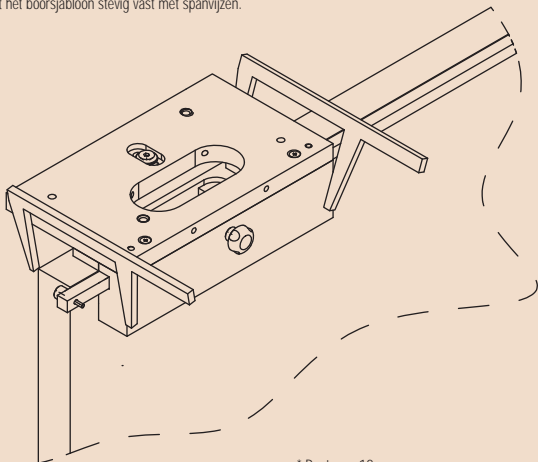
③

- \* Regolazione della dima in funzione dell'altezza della porta.
- \* Regulación de la dima en función de la altura de la puerta.
- \* Jig adjustment according to door height.
- \* Einrichten der Frässchablone entsprechend der Türhöhe.
- \* Régler le gabarit en fonction de la hauteur de la porte.
- \* Afregelen van het boorsjabloon in functie van de deurhoogte.



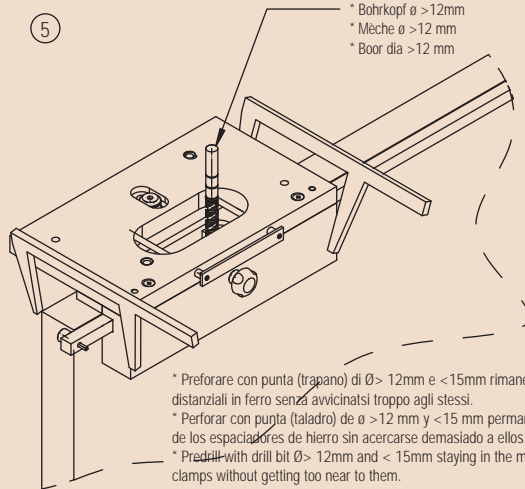
4

- \* Fissare saldamente con morsetti.
- \* Fijar fuertemente con tuercas.
- \* Block firmly with clamps.
- \* Den unteren Teil der Frässchablone fest ansetzen.
- \* Fixer solidement avec des étaux.
- \* Zet het boorsjabloon stevig vast met spanvijzen.



- \* Punta  $\varnothing > 12\text{mm}$
- \* Punta  $\varnothing > 12\text{mm}$
- \* Drill bit
- \* Bohrkopf  $\varnothing > 12\text{mm}$
- \* Mèche  $\varnothing > 12\text{mm}$
- \* Boor dia  $> 12\text{mm}$

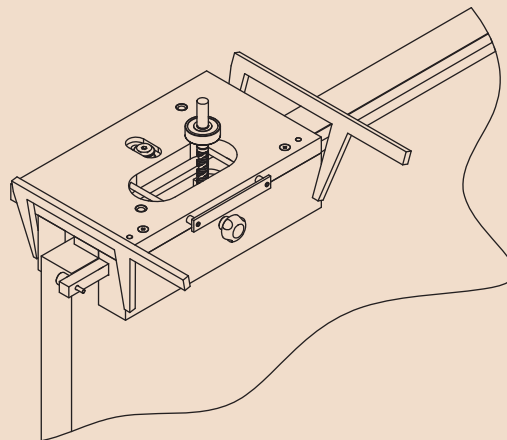
5



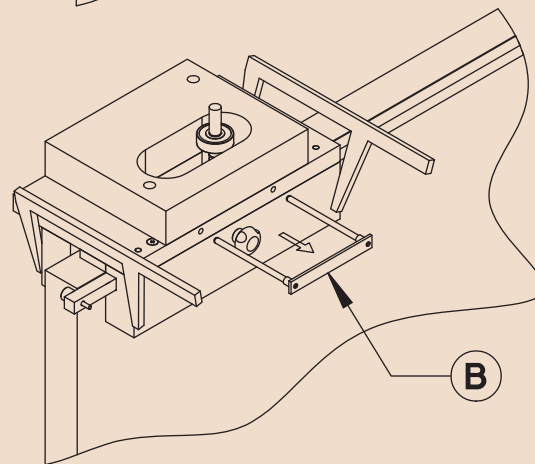
- \* Preforare con punta (trapano) di  $\varnothing > 12\text{mm}$  e  $< 15\text{mm}$  rimanendo al centro dei distanziali in ferro senza avvicinarsi troppo agli stessi.
- \* Perforar con punta (taladro) de  $\varnothing > 12\text{mm}$  y  $< 15\text{mm}$  permanenciendo en el centro de los espaciadores de hierro sin acercarse demasiado a ellos.
- \* Pre-drill with drill bit  $\varnothing > 12\text{mm}$  and  $< 15\text{mm}$  staying in the middle of the iron clamps without getting too near to them.
- \* Mit einem Bohrkopf  $\varnothing > 12\text{mm}$  und  $< 15\text{mm}$  vorbohren. In der Mitte der Eisenstifte bleiben ohne sich zu an sie zu nahe zu kommen.
- \* Pré-percer avec une mèche de perceuse de  $\varnothing > 12\text{mm}$  et  $< 15\text{mm}$  tout en restant au milieu des entretoises en fer.
- \* Met een boorfrees (dia  $\varnothing > 12\text{mm}$  en  $< 15\text{mm}$ ) voorboren: let er op om in het midden van de ijzeren afstandhouders te blijven.

6

- \* Inserire il pantografo (spento) all'interno del preforo e procedere alla prima lavorazione tenendolo ben saldo.
- \* Meter el pantógrafo (apagado) al interno del agujero de aliviamiento y proceder a la primera elaboración sujetándolo bien fuerte.
- \* Insert the pantograph (SWITCHED OFF) inside the prehole and keep it firmly while doing the first processing.
- \* Das Fräsgerät in ausgeschaltetem Zustand einsetzen und mit der ersten Fräsung beginnen.
- \* Placer le pantographe (éteint) à l'intérieur du pré-trou et effectuer la première opération tout en le tenant fermement.
- \* De (niet-werkende) bovenfrees in de voorgeboorde zone inbrengen en de eerste freesbewerking uitvoeren.



7

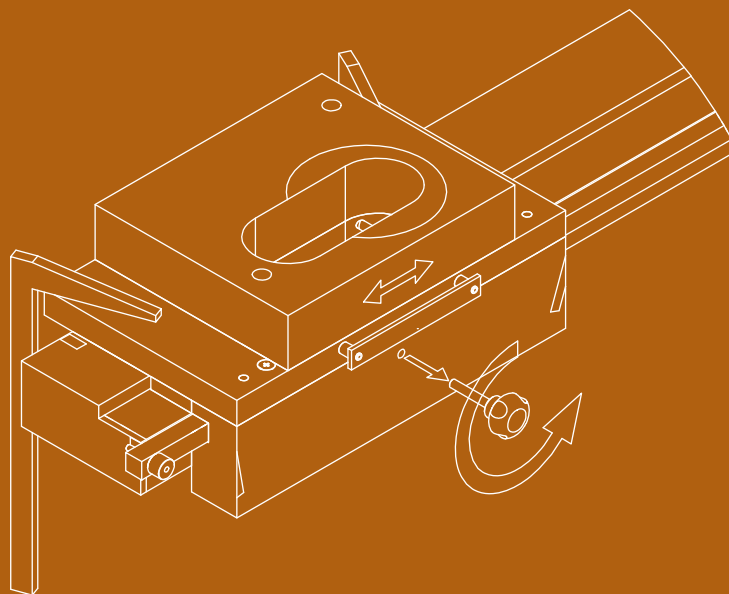
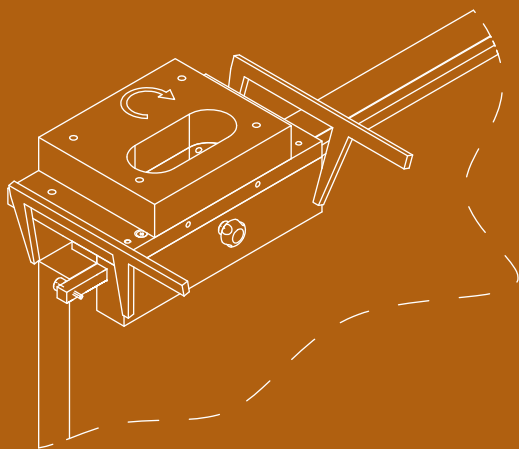


- \* Rimuovere il riduttore "B", inserire la sagoma asportabile e procedere alla seconda fresata.
- \* Remover el reductor B, colocar el patrón removible y proceder a la segunda fresada.
- \* Remove the adaptor B, insert the removable shape and proceed to the second milling.
- \* Den Einsatz B herausnehmen, den oberen Teil der Frässchablone aufsetzen und mit dem zweiten Bohrvorgang fortfahren.
- \* Enlever le réducteur "B", mettre le profil amovible et effectuer la deuxième fraisage.
- \* Het hulprijzer "B" verwijderen en het tweede wegneembare deel van het boorsjabloon op het vaste gedeelte plaatsen. De tweede uitfrezing uitvoeren.

# K U B I C A

8

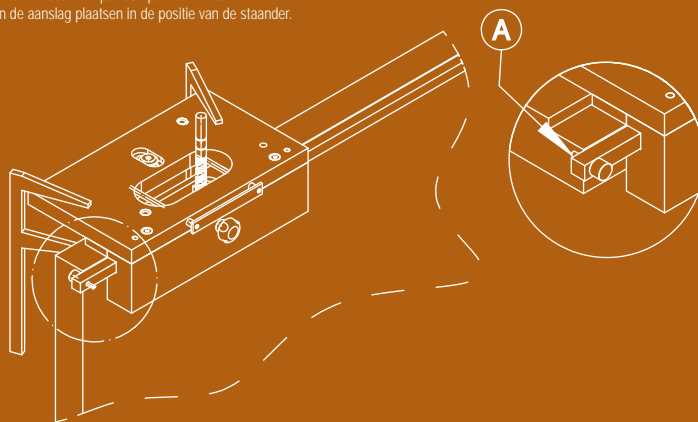
- \* In caso di fresata per utilizzare la cerniera Sx, montare e ruotare la dima di 180°.
- \* En caso de fesada utilizar la bisagra Sx, montar y girar el patrón a 180°.
- \* In case of milling for using SX(left side) hinge, assemble and turn the jig by 180°.
- \* Bei Fräsungen für Scharnier DIN rechts (Sx) die Schablone um 180° drehen.
- \* Pour les fraisages réalisés pour utiliser la charnière gauche, installer et tourner le gabarit de 180°.
- \* In geval de uitfrezing voor een linkse scharnier bedoeld is, het boorsjabloon 180 draaien.



9

- \* Regolare la dima per il montante e posizionare la battuta nella posizione per il montante.
- \* Regular el patrón para el montaje y posicionar el batiente en la posición para el montaje.
- \* Set the jig in position for the milling of the jamb.
- \* Frässhablone für die Fräsung der Zarge einstellen.
- \* Régler le gabarit par rapport au montant et placer la butée en position pour le montant.
- \* Het boorsjabloon voor de staander regelen en de aanslag plaatsen in de positie van de staander.

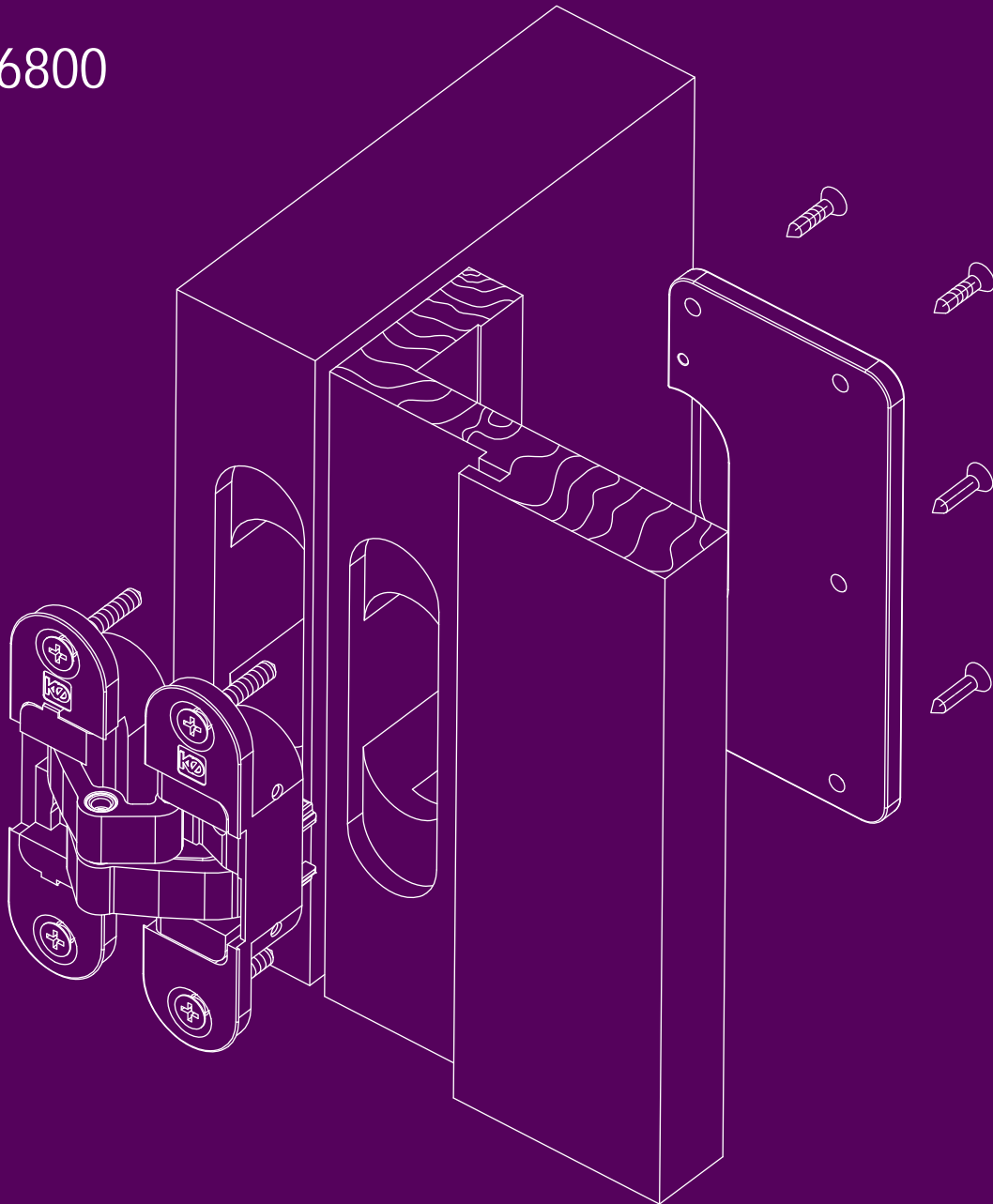
- \* Procedere alla fresata come indicato per l'anta nel Passo 6 e Passo 7.
- \* Proceder a la fresada como está indicado para la hoja en los pasos 6 y 7.
- \* Proceed to milling as operated for panel in step 6 and 7.
- \* Mit der Fräsung wie unter Punkt 6 und 7 beschrieben fortfahren.
- \* Effectuer le fraisage conformément aux indications relatives à la porte (Étapes 6 et 7).
- \* Het uitfrezen uitvoeren zoals aangeduid voor het deurblad volgens stap 6 en 7.





# KUBITCA

6700/6800



K U B I C A

TKKZOPUB00500  
gennaio 2008



Via Romero, 1 CAP: 47853 Coriano (RN) - Italy -  
Tel: +39 0541 657040 - Fax: +39 0541 658211

P.I. MOLLI D'EN XEC  
NAVE n° P3-3/6 - c/Moli d'en Xec, n°49/55  
C.P. 08291\_ Ripollet \_Barcelona España Tel: +34 93 591 0410 - Fax: +34 93 591 0498

[www.k-group.com](http://www.k-group.com) - [info@k-group.com](mailto:info@k-group.com)